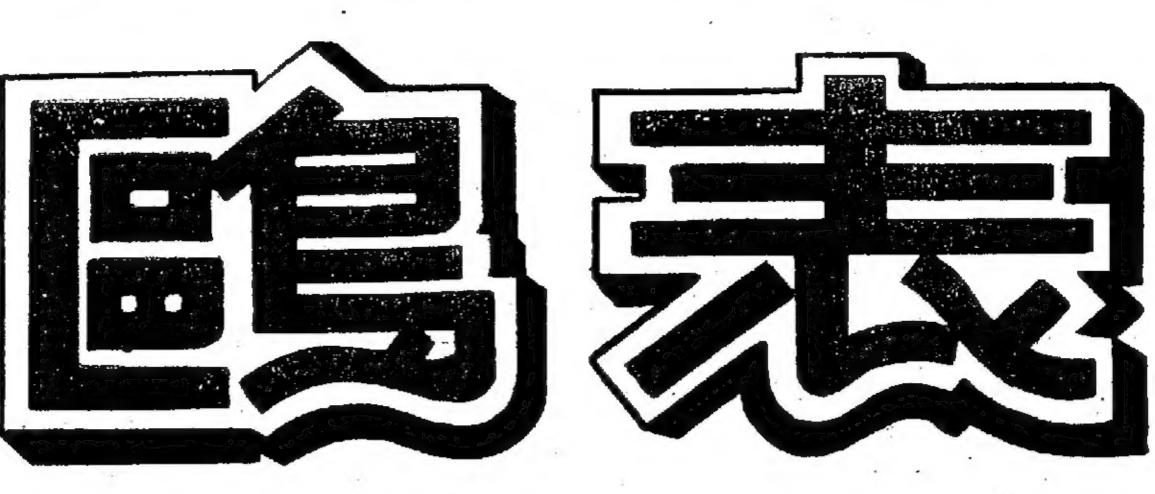
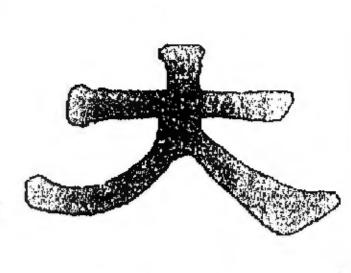
基 选

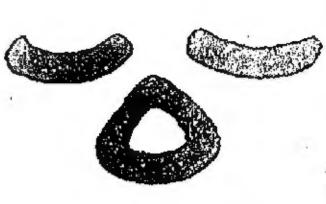






语 會 隆 重 開 幕





Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民蘇費人印督

號十八百六千七萬二第

號二四三道詩尼軒港香。址地 七至一八一七五七、機總額舊

が、一切の方見

華成國產表行有限公司 電話:五一四四九五五九(五)四四九七四二)地址:香港中環砵甸乍街37至43號嘉寶商業大厦三樓

敬賀

星福地蘇油星恒星



雪大 一 初

大張 了春

節說年上·, 舜的四,張指

大殿一老事東西一
東西一
東西一
現已查明,張春橋在進行道種
一種語的煽動的同時,為了謀得一張
一部語的煽動的同時,為了謀得一張
一部語的協動的同時,為了謀得一張
一部語的情報,你們回去討論一下,我們
「我們」,你們回去討論一下,我們
「我們」,你們回去討論一下,我們
「我們」,你們回去討論一下,我們

李學學生· 他帶領清華大學學生 直華後的罪惡黑手之一十七日電 天出庭鄉疆職說,是 的運動推向社會,至國新聞社社 造反派領頭獅大富今 第一次把打倒劉少东西新聞社社 造反派領頭獅大富今 第一次把打倒劉少东西 一次中 南海面投機宜整劉郡

大富指證服春橋

爲

很想題

春張

大

波扣 宣示 面的 . 的

一家份庭

再現在旁 排和兩個 2一寄判庭

六英雄和

多人的影

代髮證出

他爾角的然

日八十月二十年六六九一 的學大華清見接獨單室達]打」,「! 奇少劉到打」

審一第在(左)富大劇 人高最,日七十二月一十 罪犯的橋春張就,庭開次 魚釣京北在橋春張月一十 • 證作庭出(左



華土席晔會見羅 讚中羅合作關係發展 理



伊女子 (中央) (彪曾圖南逃廣 蛟昨供認秘密會議內幕

南逃名單及證 2名單及證人證如由林彪廣播另之 後宣体 證據

紀要》中第四頁的内容和出庭作證的在押在押犯王飛的證詞、《『571工程

麼們, 命不動兩反要相産; 一 協痛發小投路個助深當階一

決以殊交度, 3

全力以赴,坚大。所以我回去

一十二月二十五 一十二月二十五

飲牛

份文小是。 向革平要可 我小。打

謀

改部全款撥建基

自己

犯罪案件增多台灣警方承認

3

長沙誣告前後

陳伯達今出庭受審

八是盗竊案 八是盗竊案 八是盗竊案

姚碧澄追悼會 會 人民醫院院長

前日

在穗舉行

接梁一國

超紫陽。 他對醫療事業、醫學科學和醫學教育工作作出了可貴的貢獻 紫陽 總理 發電 吊 宫一人民醫院院長。 他對醫療事業、醫學科學和醫學教育工作作出了可貴的資 辦碧澄在文化大革命前是廣州市第一人民醫院院長。 他對醫療事業、醫學科學和醫學教育工作作出了可貴的

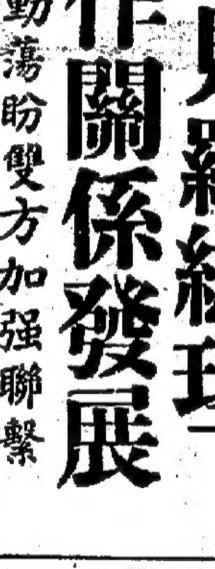
世,終年六十二歲。 書,於一九六六年八月二十四日不幸逝 他是遭受林彪、江灣反革命集團迫

之,橋別但集本之,橋別但集本之,橋別是集本 整春葉去

拒絕回

不管工青、張春橋道兩條審蛇,在法庭上無言可對,還是矢口否認,都不會影響法庭的供,根據事實定罪的。中國刑事訴訟法規定,是沒有被告人有罪和處以刑法」。張以絕定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。所以認定被告人有罪和處以刑法」。是否會對四人民危害之嚴重,情節之惡劣,都是空前的人民命事之嚴重,情節之惡劣,都是空前的人民都知道他們是如何殘害忠良亂殺無辜的可以在光天中,說上一萬個「不知道」,但全國人民都知道他們是如何殘害忠良亂殺無辜的可以在光天中,就上一萬個「不知道」,但全國人民都知道他們是如何殘害忠良亂殺無辜的人民都知道他們是如何殘害忠良亂殺無辜的不存在眼裏,恨在心頭,工膏可以在光天中,說上一萬個「不知道」,但全國人民都知道他們是如何殘害忠良亂殺無辜的不存在。

更動蕩盼雙十



張 春橋 早 進 備 與 有此表

見毛澤東主席,誣告周續總理、鄧小平的是江青,號樓開黑會的是江青,群張春橋、姚文元和王洪文

青的

被是大量的、充分的, 道一 被是大量的、充分的, 道一 答或作否認, 已經紀録在安

庭證實證據

案被審為判 。 告理根和 但無終據調

財政制度又

個。建借

之但夠中是前

個部將在明年改為企業公司,獨立自主, 個部將在明年改為企業公司,獨立自主, 中國經濟制度尚有其他的改革。例如 中國經濟制度尚有其他的改革。例如 中國經濟制度尚有其他的改革。例如

了。 後在資金方面遇到難題 , 總該有所收飲,甚至連生産工藝運沒有過閒的企業,今

項新改革

國集命革反彪林,日 席主東澤毛書殺國企

闡妄,後産破謀除的 ,央中立另州殷逃南

彪林為圖。家國裂分 林隨的定擬飛王黨死 憲法吳、勝永黃、彪

邱、邱作李、恭莱、

鄮

傳門西海南中在橋春張人告被,日八十月二十年六六九一

動煽開公京北在他使指,富大蒯的學大華清見接獨單室遠

日七十二月一十。「「平小郎倒打」,「「奇少劉到打」

年五七九一。查詢審庭行進實事罪犯的橋春張就,庭開次

就「命革大化文」。說濤黃對台魚的京北在橋春張月一十

)溶黄。權政的政事级階產無翻推圖妄,「代換朝改」是

三第庭判審一第庭法别特院法民人高最,日七十二月一十 ▼

· 證作庭出(左

羅

百作關係

徐 發 展

教考驗經濟價值
教考驗經濟價值
於對金來源,將由撥款改為貸款。貸款由中國人民為貸款。貸款由中國人民建設銀行提供。
建設銀行提供。
連設銀行提供。
有新改革,而且將被證內項新改革,而且將被證內項新改革,而且將被款改一項新改革。

加强聯繫

、經濟、貿易等方面的友好合比過去更加勵蕩、緊張,在這的不斷增加,直對加深互相之

選,是檢驗貸款項目 實際經濟價值的重要 實際經濟價值的重要 在安排建設項目時,就應該十分慎重了。 在安排建設項目時,就應該十分慎重了。 在安排建設項目時,就應該十分慎重了。

會見

理

修大演習……一个四月道,能調地問,「你們知道神話」「你們知道神話」「你們知道神話」「你們知道

是要把那些老

已,證據

。 告理根和 但無終據調

「對國家和人民危害特别嚴重、情節特别惡 、江青一夥的狡辩和通抗,只能激致人民的 是已看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 。江青一夥的狡辩和通抗,只能激致人民的 是已看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是已看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是已看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是已看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是看在眼裏,恨在心頭,江青可以在光天 是是一點的發謝和通抗,只能激致人民的 一次仇大恨,加速他們的滅亡。

片照社華新

大

据出现人体关于"以别群化"的发动之外 **从那**母说



袋上庭法在橋春張人告被為圖。查詢密庭行

晶

印尼騷亂蔓延東爪

具相當療效無副作用

本面 消息。他並未說關阿爾及利亞人曾否與人質和商店。 會面,或僅僅依靠伊朗的消息。 黑猩猩罵割草機助主人工作 黑猩猩罵割草機助主人工作

在試管內製造抗體

日本專家獲得成功

是醫學界多年夢想

- 六三一・00 (六三五・六二) - 六三二・00 (六三五・六二)

辦科技交流研討會

本防衛廳官員宣稱 美雙邊防禦合作

包括日本三個主要海峽的封鎖一門聯合作戰計劃

響 大 一 初

花海 111、脚片京湖世界

5 7分野、1株 1819、少米秋里、100小年

· 黄色等 几年 附九 四十二十二年底

少作中的工作中的

144

利益

。心野的栩容黨篡他了露暴,「代換朝改

「「子樣的「代換朝改」個像才道。有

• 的聯「白場開」為作是話直橋春張

平國潘、文洪王。員委證全的司總工「見接」堂

」次這了加參也我。場在都人個十幾等大阿陳、

144

• 下如绿節詞證的賢景徐

。「見接

代中主作中出一种出一种

EMERITY.

1146

版三第

的防禦局局長青田在内隔顧問委員會的一次會議上回答交通線的防禦和日本三個主要海峽的封鎖。合作方針,預料日、美兩國即將擬出一項聯合作駁計劃社東京二十七日電】日本防衛廳官員今天説,根據日、

阿拉爾爾伊停火阿拉伯首腦會 一十七日電】阿拉伯

上法庭。 們的反社會主義活動陷於癱瘓」,利用次要的犯典他對付持不同政見者的行動種類包括「拘禁人

烈程度, 達到日本七級地震制 別程度, 達到日本七級地震制 別程度, 達到日本七級地震制 例第四级, 使太平洋沿岸市鎮 附第四级, 使太平洋沿岸市鎮 限於一些被震碎的留和引起率 限於一些被震碎的出现。

金邊鬼鬼 調高 大選 秦 說是 敗治 論計 秦 說是 敗治 結計 秦 說是 政治 語 計 秦 說是 政治 語 計 華行的大惡,是越南搞的另一次政治詭計,目的在給其他國家錯誤的印象。 国營的亞洲自由電台說,没有反越的红色高棉抵抗組織的参加,這種大選不是普通色高棉抵抗組織的参加,這種大選不是普通中的在給其他國家錯誤的印象。

企業

道兩個「人的淋巴球 在試管中自行增殖, 在試管中自行增殖, 在試管中自行增殖, 也大量抗體的新型網 生大量抗體的新型網 生大量抗體的新型網 生大量抗體的新型網 上大量抗體的新型網 上,使之在血濟中聚 上,使之在血濟中聚 上,使之在血濟中聚 上,使之在血濟中聚

中國經濟制度尚有其他的改革。例如中國經濟制度過有其他的改革。例如中國經濟制度過有其他的改革。例如中國經濟制度到幾百萬十二十一個新的重大變化。這樣把計劃經濟和市場經濟制度過去。一個新的重大變化。這樣把計劃經濟和市場經濟制度過去。一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。這一個新的重大變化。

財政制度又

個建借

,投資的實際效果如何,就不在考慮之中求撥飲,就鑑置把肚皮撑得大大的。但是按照過去的制度,新工程只要能夠請拍出,將來的座值連利息都還不起。

了。 後在資金方面遇到難題 , 總該有所收飲,甚至連生産工藝選没有過關的企業,今

同區周生生金行亦被賊劫婦樓職工飽受虛驚 兩名軍

十萬元

到場

燃

掩灌

選退

息是希望能對通脹有多少的壓抑作用。膨脹的嚴重威脅。不過,美國已開始着手克服經濟稱,美國的銀行接速的增加利率,確是反映出美國

三季經

告書昨發表

增

去

同期高成

九月物價

11、本港有必要興建出,本港有必要與建地商會船務委員會

並要付

正是田於移民使木港的勞動人力供應增加。雖然建築 港府發言人就該報告發表評論時表示,本港經濟增長 灣市景及世界性物價高漲情形影響,則未免不切實際 他指出,本港的製品出口增長率已放緩而價格繼續上 。無論如何,對轉變中的經濟環境,本港經濟已作出 。無論如何,對轉變中的經濟環境,本港經濟已作出 。無論如何,對轉變中的經濟環境,本港經濟已作出 可增長率似乎復甦,因此,雖然上半年經濟增長顯著由 日間最高。與一點是無可置疑的。 報告背損出,雖然第三季內本港製品出口增長率相 報告背損出,雖然第三季內本港製品出口增長率相 報告背損出,雖然第三季內本港製品出口增長率相 和長率似乎復甦,因此,雖然上半年經濟增長 報告背損別,一九八〇年的經濟環境,本港經濟增長 報告背損別,一九八〇年第三季經濟報告書昨日發表 一種一類,但第三季的情況則比較略不顧著。 報告背損別,一九八〇年第三季經濟報告書昨日發表 一種一類,但第三季的情況則比較略不顧著。 報告書號別,一九八〇年第三季經濟報告書昨日發表

光臨

敬備酒

會

(星期)

爲

油塘

開業

商總在偉戴長處事海 稱上會餐午 會

煤運強加要還

他指出中國將成為向本港 知其 一港。他又說,齊局及連雲港 一港。他又說,齊局及連雲港 一港。他又說,齊局及連雲港 一港。他又說,齊局及連雲港 一次為新發電廠的運煤出 一次為新發電廠的運煤出 一次為新發電廠的運煤出

餘居民受到影響

將進行

院道

到中 解朗長計行公撒二月委 影, 有視衛則各頃出十內員 響超在關察綸。項急超八內會本 過該問一番為新儒過項將於

美國大通銀行

高泰成談美國加息

香港不需要馬上作出反嘴認為或會繼續攀升

祖堯昏倒不醒人事。她連忙報警。傷得出濃烈煤氣味,入内察看時,發現黄女子(二十八歲),返抵家時,發現一時晚九時許,賽西湖大厦二十五樓

中國科技

又一 驕人 產品!!

一季節性」説法,而並未說到問題的根 通禮論調,不在今年初期經濟好轉的 一季節性」説法,而並未說到問題的根 所在。 策等因紫影響,削弱了出口競爭力,以頭,加上本港内部的通貨膨脹、高地價頭,加上本港内部的通貨膨脹、高地價重是由於世界經濟不景氣,保護主義

一厦危樓

本集團結至

皮業經審核並除稅後之純利約爲四

九八〇年十二月廿二日巳登記在

午十二時三十分假座香港干諾

n)送達標準證券登記有限公司〈中,請將購入之股票連同完備之過戶底天在內,暫停辦理股票過戶登記

عالمالمالمالمالما

南

啓

事

Z

司

包括非經常

興

女屍藏貨車底

牌另家罰欵付堂費五萬

在建築專務監督召集的紀律委員會中有建築與其中兩幢樓字的承建商,另外兩幢則要大事修葺。

調查費用

除牌

居民

· 免發生危險。 · 免發生危險。 · 與也們不要生火,以

警寧縣中國旅行社

車票及包車

為方便回揮探親旅遊,深圳至流沙班車, ,即日抵達,方便快捷,忠誠服務。乘本社 班車,保證優先安非華僑大廈住房,代辦申 報戶口手續,享受溫泉浴。

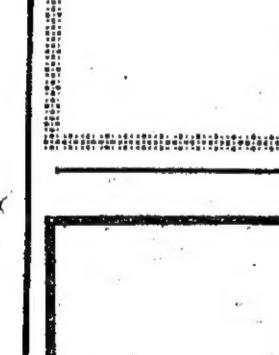
話: 5-430969 481432 468032 3-662302 (九龍 底利金街)

3-408922 (九龍油塘新村)

普寧客運公司 址:香港干諾道西45-47號九樓C座

萬隆

榮獲國家金質獎章的天津高級地毯香港經銷商 德興貿易有限公司 地毯 地毯公 地毯 地毯 吧 毯 商 司 司 口口 日



熱烈祝賀 天津出口商品展覽開幕

需要建立第 市場

用介港動中對好。香成

及这束嘴科 > 水黑船及客轮船 广十二时前到码项预售成略取; *预什;如欲打購週末消店房間 以打購,可免內購。 全括 5-45 TO21 年大廈地下,全話 5-239 760 ★ if 3-672838 ₩ JA 3-807193

旅遊服務處

表示,廠商不應一金及防止意外會

長處處易質署商工

海洋公園表示感激 你,廣州動物團將白頭蘭一對(見圖) 將子該圍。此種鳥類極為罕見,其產地 為中國東北島蘇里江流域,春天在中國 東北、內蒙古、西北地區及河北繁殖, 東北、內蒙古、西北地區及河北繁殖, 而冬季則移至中國長江下游過多

贈光白頭傷

假比去年九月份高出百分之十四。在第三季,消費物價增加百分之四,而在第三季,消費物價增加百分之四,而增加)。增加)。

一一三 塘中

期間兄替弟

臨時屋居民代表 請員會談

地址: 旅游地震教道347號四樓 電梯電午12時起

礦 頭預舊處 : 香港港澳礦頭 中 區預舊處 皇后大道中萬年大廈地下 全話 5-239760 尖沙咀预售滤,星光行地下商場 旺 角预客處: 通菜街二三 號

启樓職工飽受虛鸞 兩名軍上 是放 燃 烧 建工厂 拖 進 火專家到場

妄動,然後在櫃面取去一千三劫」。

個個點到時在地上

粉織輕工糧油化丁 河向選去。 一至四號十樓A座。 可照得手後向海壩 被劫的是渡船街

酒會招待來賓

控案續審

天天日報祉長出庭 供述探韋建邦情况

大型月曆,定十一月二十九日起,在港九鄉、分秀司三問同時分贈顧客。辦法九鄉、分秀司三問同時分贈顧客。辦法是凡辦黃金額滿一百元者,即可憑發票人類與人拍攝內地新旅遊區的名勝風光,為專人拍攝內地新旅遊區的名勝風光,特色,送完即止。 贈送風景月曆

村即可入

港商與上海

總經銷商推出尚

餘部分單位在港發售

期限	· 港 幣	. 美金
一個月	15,625%	16.750%
三個月	16,000%	16.875%
六個月	15.750%	16.000%
十二個月	14.500%	15.000%
十八個月	13.000%	14.000%
廿四個月-	13.000%	14.000%

本港大東食品有限公司本港大東食品有限公司工作工作產內工

日學片卑。磁性白板®NCHGAN"WHITE BOARL 「日學」乃日本黨板最大製造商。同時

更爲磁性白板製作之先鋒者·此爲理 想書寫板,旣實用,且衞生,無白粉 飛揚之弊。 在鋁面之鋼板上用高溫加上一層陶磁 面,使該板具有玻璃及金屬雙重優熟

・堅固・美観・耐用。 **★ 無反光之外一光滑磁面是經特別處** 理豐爲啞色,養目怡神,更可作電映

銀幕。當幻燈圖片放映在白板上,在 旁又可附加注釋,是最佳選擇視職教 育器材。

* 清潔衛生無粉末飛揚之弊一 電腦 中心、醫院、會議室等地方、最忌粉末 . 飛揚·使用日學牌磁性白板最為理想。 **** 各大百貨公司·書局·交異店均有發售

RM-11 900×1800mm=36"X72" 要而白色 12001 2400mm 48" X96" 白 H -11 900x1800mm=36'X72" 白 H -12 900x1200mm=36"X48" | | H -13 600x 900mm=24"X36" | B PH -13 600x 900mm = 24"X36" E PH-14 450x 600mm= 18"X24" E PH-15 300x 450em= 12"X18" 白 ◆ 注釋 H-紹達 PH-開達 港· 決绝代理: 豐盛有限公司 ##申曝表度503章· 電話: 5-456296-9

英華中醫治療院 (附設)

國內經驗男女醫務人員 爲市民保健及免費醫學顧問

澳門旅遊服務處

代字打解海門前京 > 新麗華滿店屋追東情形 > 水異船及客輪船 票》不准任何手續費。 通一至通六四港船梁可於即日中午十二時前到码项预售成購取。 酒店房租(按金造税)须於打房附預付;和設打購週末酒店房間 及船条;将提平於星期一到各服持旗打購,可免向伤。

₹ if 5-457021 李法 3-672838 ₩ .F 3-807193

德興貿易有限

商

KYOSEI

LINE

協成汽船株式會社

開航日期

12月24日

1月24日

12月1日

12月8日

12月10日

1月7日

12月7日

12月24日

渣華思德里

准革門司

查華異實

渣華高麗

查華士斑利吉

渣華巴的摩爾

渣萃士必吉

查率本素

NEDLLOYD STREEFKERK

NRDLLOYD HONG KONG

NRDLLOYD NASSAU

雪大一初 山港東天順 海 茶 样 12月2 總 新加坡印尼 雅加達泗水 雅加達泗水 山打根亞底 股 12月6 天 祥 12月6 東 宇 古 7.90 11月29 東 和富福 平必 2.95 -0.05 12月1 怡和證券 地產建築 東 4.90 綜合企業 美國西岸 聯合企業 班士集四 和黄便先 和黄睐股 否 12月 4 麥達初 東方貨櫃 合徳豐船工 公用事業 名神汽船株式會社 Θ **@@@@ (4)** Meishin Line 11月30日到 12月1日開 存期靈活·利息優厚 12月4日 廿四小時通知 〈金額面譜〉 一個月 二個月 GEMLOCK 由日本抵港 金 六個月 12月7日到 12月8日開新加坡 12月10日開 庇 香港德輔道西40-50號 西區中心大廈廿一號 **@@@@@@@@@@@** 電話: ⑤468151 現代實籍碼頭及影虹德記
現代貨籍碼頭葵浦 NEDLLOYD MADRAS 西非 4-5/12 7/12 9-10/12 14/12 16-17/12 20/12 22-22/12 NEDLLOYD MOJI N**B**DLLOYD EBRO 直航,非濟華岛、湿克蘭 NEDLLOYD KOREA 成靈頓·列提頓· 载货 到港 29/11 28/11 NEDLLOYD SPAARNEKERK 臺 NEDLLOYD BOUNTY 1 /12 15/12 16/1 2 TSUNG SHAN NEDLLOYD BALTIMORE

門司

29/11 5/12 8/12 6-9/12

23-29/12 30/12 30-4/1

AERSK

108

繼遠東船務展覽會'80完滿結束後,

CANDIA 船務有限公司

在本港設立分行,不但爲客提供各項船業服務,並專門辦理

蘇彝士運河之通行手續

只須在我們的香港分行繳交所需費用,方便快捷 我們更爲貴號之輪船提供

蘇彝士運河之加油服務 異常經濟方便

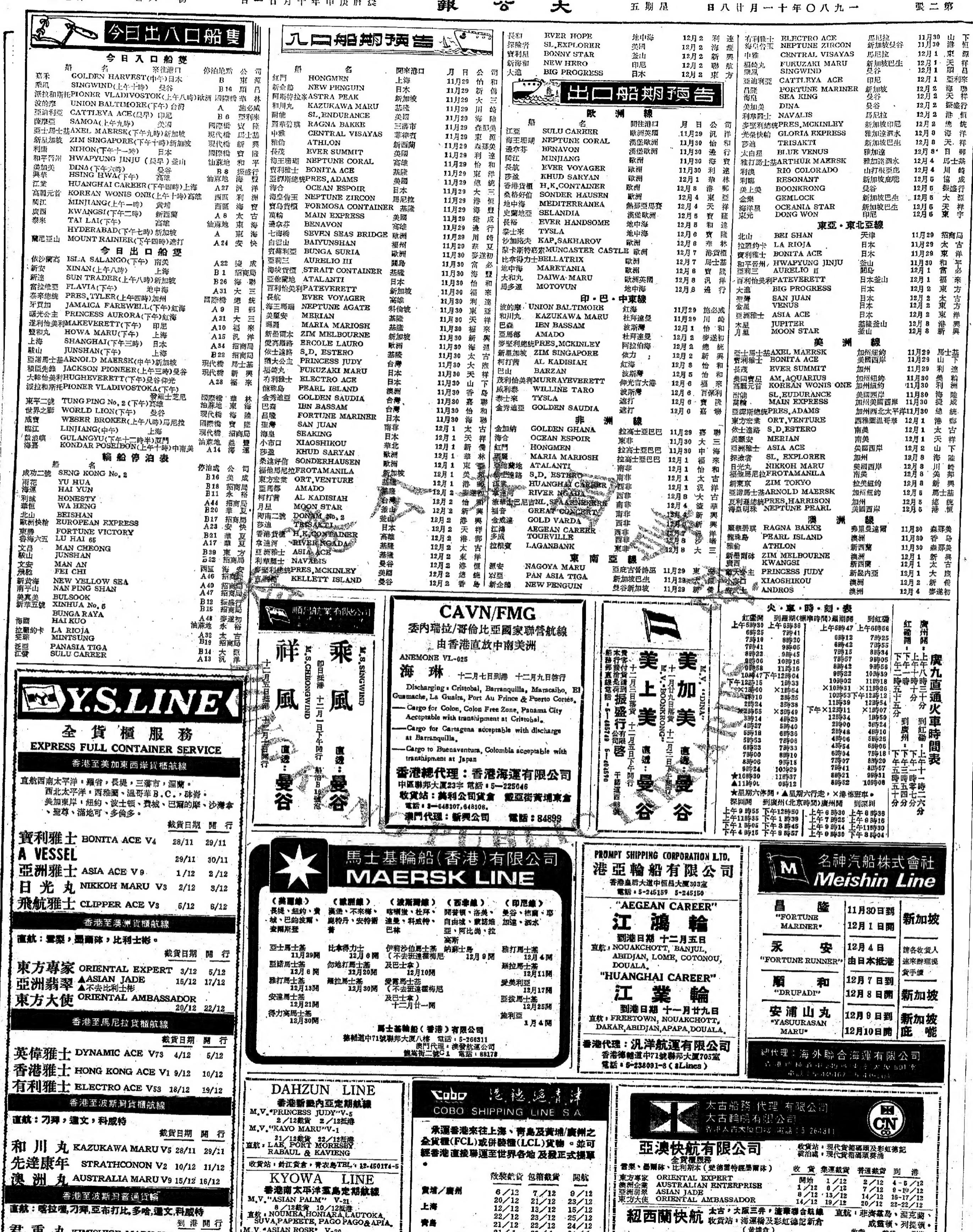
CANDIA 船務公司提供服務之地方範圍同時包括地中海 及紅海海港等地。有關詳情請與我們接洽。

CANDIA

船務(香港)有限公司

地址:香港中環皇后大道中33號萬邦行1408室 電話:5-215348(4線) 來往銀行:萬國寶通銀行(世界各地)

張二 第



22/12

秋貨站: 青衣島大生倉

萬國航運有限公司

干諾道中(30對該信大厦2003堂

SUVA PAPKETE, PAGO PAGO APIA

LAUTOKA, SUVA, RAROTONGA.

PAPEETE, PAGO PAGO , APIA.

收货站:美利货盒: TBL: 8~648307-8

總代理:大臣企業有限公司

香港干諾道中111號,永安中心1304室 電話。\$-456811(三線)

M.V. ASIAN ROSE V-20

25/12截貨 27/12抵港 直航 · SANTO, VIL.A, NOUMEA

到港開行

KIMISHIGE MARU V14 8/12 9/12

收貨站:油塘灣利高築運倉庫有限公司

電話:3-402911,3-402939

地址:中理全門大廈2601至2603室

元話: H250088, H245028, H213121

25/12

24/12

24/1

22/1

6/12

6/1

6/12 8/12

6/1 8/1

12-451157

八際二九一數了

香港股票行情

7.313.91 - 292.-81. 1.312.77 - 46.金銀指數 市 丹或降 銀行財務 147.00 -3.00 12.1 20.70 - 0.6064.50 - 0.506.85 -0.50

水 海外當託 10.60 2.95 - 0.0513.50 -0.80 新海蓝用猪 4.90 -0.10 新鴻基證券 大捷財務 永安集團 5.70 -0.15

隆豐認股證 綜合企業 聯合企業 进士集四 和記黃埔(和遺儀先 和黄鸭股影 英之傑 -0.025摩削與 太古名 ~0.30 -0.15-0.50 -0.15 統一機構

大柴國際 工業製造 准機工和 屈臣氏 青洲爽泥

+0_10 -0.45 取球電子 南豐紗廠

長江製次 怡腐實業 短魚仙 生 力 碑 7.80 倉場航運 亞洲航巢 7.45 皡達航業 九龍倉

九倉部股語 東方貨櫃 3.95 - 0.16海南發展 4,85 英邦航業 資福曼展 3.80 華光航業

會德亞船A 會德獎船 B 公用事業 中華電力

有①②…… @符號者,依次爲遠

全資附屬機構

京城財務(香港)不 存期整活・利息

廿四小時通知 一個月 〈金額面蹟〉 三個月 六個月 **計**法:5-222076 5-211

5-766402 至海美 壁尼地坝

長沙灣辦事處 3~615131 电背景 **@@@@@@@@**@

各定 建山山 華 人 一州 建 月來 圣 中國銀行大厦九樓

成置領・列提領・

1/12 15/12 16/1 2

截倉 截船邊 到港

23-29/12 30/12 30-4/1

29/11 5/12 6/12 6-9/12

29/11 28/11

(黄埔倉)

Lautoka, Suva,

新畿內亞及南太平洋航線收貨站,影紅德記 就會

Auckland & Lyttelton

西 KWANGSI Auckland & Wellington

Portmoresby, Noumes, Vila, Santo, Honiara, POYANG Kieta, Rabaul, Lac & Madang

i 湖 北 Jayapura, Lae, Rabaul & Port Moresby

NEDLLOYD FREETOWN

上公

門司

BA NON SHAN.

不大道中二十號太平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉 「一十號大平行四樓美國圖書館舉

口上午十時至六時,

- 二日止,星

雪大一初

黄

山寫生今

預展

大

李萍倩等

探越

老朋友見面彼此用

海話交談

他還說,小學教育的關鍵問日標,將可於一九八二年如一的十五歲兒童提供中四資工的十五歲兒童提供中四資工學主持開幕禮時表示,為

的情的姻妹 手,徐绿劉 說 高 至 登

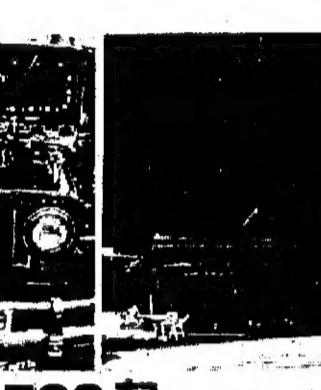
第一審判庭開一九八〇年

江靑是主謀

卡中九時,



製」搞的許多陰謀,陰謀,陰謀, 營又搞一個陰謀。 營又搞一個陰謀。 一個陰謀。 一個陰謀。 謀中的又一 ·江口接資文



B要座菲航 • 雅世之中 • 菲航 1在您之前。 **E航不但經驗豐富,而且**

2郭航空的一切,然接 7年岛好假期:

菲律賓航空公司 香港太古大厦 得知更多菲航假期的詳情。

電話:

四奉移世 蔭 痛於經曆



元港幣。各大部 東文學研究論文 東文學研究論文 東文學研究論文 報紙課程 各大書店有售

電教願攝備年經一影的佛有拍響多部

險危型類一第 場在午晚期

險危型類一第 · 場夜午晚明 手魂迫手覇拳神場早天明都屬

獲八十八分 主風小學單 不比賽,冠軍

古馬龍探夜皇德正場早天後泰國

、白获及攝影師蔣錫、大質、王葆真、張錚、本端、胡小拏、龔

引索究研學文典古 行發起今印重聯三 元十三本每刷印紙林道







称上禮慕揭學中之植鄭在督港

文天,本港所有兒童都可以獲 社造唯日為該校主持開非禮政 社造唯日為該校主持開非禮政 社造唯日為該校主持開非禮政 社造與對共一千一百多萬元, 人建築費共一千一百多萬元,

知百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,到百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,到百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,到百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,到百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,到百分之五十八。雖然,入境人數使到學額的需求情况突告增加,以即代分散的鄉村小學,教學的質素才可以提高。 如何可以那是一個一九八二年將可實現百分之六十的目標。 考參可工香擬第 資組型銀說昨行港 試加遊學港題一 推成工行,日副分 。倫文院負和階該動考等及該在總會另

國語組五項賽事

學會辦理

新鴻基財務有限公司

港幣存款利率行情 利率 期限 利率 14.000 % 16.000 15.875 % 14.500 16.125 % 最低存款额 HK \$50.000 歡迎隨時查詢有關「可轉讓存款証」 及「外幣存款」利率

中區歷山大廈32字 5- 261211 5- 213126 5- 771459 5- 480252 5- 685245 3- 30134B 磁致道高質大厦12字 3- 450291 12- 790236

院

廣

北

月明 £**€**8 聲華·華大新·華豪 3 841795 W77349H 場五天今 場五天今後最高 映獻天今 映獻大盛今 **原限可可察察映獻天今** 岛瑚珊青青 [] | 資際場五滿大 巨聚出公邵 片張品司氏 1 陣出鋭界色上齊美里十 仗大盡精情 1 齊女座二 之 大 徐蒙達妮·奴蒙儂華 絲小姬波 始原 樂香 浓號代八四音重 技生 聚 物 學硬第十者響金 1 平 隊 物 隊招一年 1 先屬 **賞肤物人流風給獻** 演導帝数单 主色機傑成 演相性作名 打 法 妓雞 蛇 D. 蝠蝠翼無特頭樂快 **險危類一第^{場午明實富}** 夜晚石都 主徐 教 劍 金 場午明兩 夜晚院 不兒 狂裸傳高鏡軟心聯鉤一 宜童 奔女真度頭性跳到放味 不绝以把摇以 宜代爲睫鏡內 見奇榮葉樹體 實片1引1作 女俏麵場今明 郎 早月 夢綺香色噪 成真 都新 場今 女假 險危型擬一第場在午晚明聲華 光新 方東·慶·普 平太 並南 星福地萨油星恒華龍 際國 聲凱·約紐 頓盛華・ * HR1755 H-466268 K 820749 早請栗聯 海海場場 映場五週二第 不見座不足新滿特滿大 映微場五天今 後最天今 巨宙特行業 片戰技科納 1事字幻繫 映場五天今 出演團劇越海上 九七五兩12替 | 九六三12東 點點點點點慶 | 點點點點方 九半三半三 | 正正正正 | 八堅楊聲 電數顯製備年經一主 苗 凌唐 影的佛有攝響多部演秀可雲威 大破 〇一美色 盤 索 夫 師戒 九利犬 花錦陸。園来金 ^{华加}狗山:天明 除危型類一第 場在明 飛南東雀孔 演主街領 房入福大人群妞艾性恒事早龍 場六夜日場夜午映加末周 剣金 間錯星觀體地油曼愛星窩色華 湾柴 年萬 都華》 冠金 后皇 都皇 場五後最 編改獎事雄英 **全班好** 近米 天 今 後 最 面一的秘神最嚴美開傷 **後最天今** 事英 吉 英民 蹟雄昌鴻雄族 映週二第 映獻大盛天今 定請咸老 主 苗 | 凌 | 唐 座即宜幼 演秀可 報 盛 ^{在加麗} 映獻大盛天今 映獻院兩天今 障界色齊美十 仗大情上女二 軍將 定請咸老 主 苗 凌 唐 座即宜幼 演 秀可 雲 威 定請咸老 主 苗 | 凌 | 唐 座即宜幼 演 秀可 智 威 影的佛有籍經播一 電教關備年製部 軍將 性十 **映獻日明** 止禁情色胎大

牟

迦

觸接型類一第^{場午明架} 夜晚灣

開大賣場公 | 七一神風半五 ・ 現在・餘 | 拖探施 點

料

利馬

狗山:場夜午晚明

色

座二

境入片色質狄 界新途情獻龍

精心懵面早今

狂色爲我

場夜午晚明

在色爲我<u>五明</u>

劍金紫

上,江青立即通知王洪文、张春橋、姚文元到她住的十上,江青立即通知王洪文、张春橋、姚文元到她住的十上,江青立即通知王洪文、张春橋、姚文元到她住的十七號樓去『碰頭』,分析、議論鄧小平同志在政治局會議上同江青號。鄧小平所以吵架,就是對文化大革命不滿意,有氣,反對文化大革命。

「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會然文元在十月十八日日記中寫道,
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會。
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了!鄧小平同志在政治局會
「門爭形勢突然地變化了」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化了」。
「門爭形勢突然地變化了」。
「門爭形勢突然地變化」。
「門爭形勢突然地變化,可能是一次總學一點

隊有過之無不及。 據說,他們的大小學

本報有删節)

周恩來。
周恩來。

周恩來。

和會見的王海神一九七三年,
和會見的王海神一九七三年,
和會見的王海神一九七三年,
和會見的王海神一次政治
一日的就是王洪文帝
一日的就是
一日的就是
一日的就是
一日的就是
一日的就是
一日的就是

张春橋,馬上屬動說,「鄧小平又跳出來了!」 他合作?强加於人,一定要寫出贊成你的意見嗎? 他合作?强加於人,一定要寫出贊成你的意見嗎? 是什麼態度,是贊成還是反對? 工肯進一步逼向鄧小平同志,對批評「洋奴哲學」

然後便說,北京 國是 海門 一事有關。 一事有關。

毒。蛇

上午十時至六時,濕期六日休日正式展出,至十二日止,屋

阪八第

何的態度,也不過是個人的值仰問題仍然認為這些證據是缺乏說服力的,或精神,在死亡後仍然存在。不少研究特別,

星福地蘇油星恒星

映場五天今 電數關製備年經一主 苗 影的佛有攝響多部演秀可靠

房入福大人群妞艾性恒事早 間錯星觀體地油曼愛星窩色

夜加民 映 獻大盛天 場午樂 映 獻大盛天 定請成老 主 苗 | 凌 | 座即宜幼 演 秀可 | 雲

第一審判庭開庭調查道一一九八〇年十一月二十 江靑是主謀

工于六日上午九時,被告人江青被兩名 工時在被告席上,助作笨拙,神應茫然 一九七四年十月十七日夜,你召集張春橋。 一九七四年十月十七日夜,你召集張春橋。



電話:

○ 中年 十 月十九日 一九人〇年十一月廿六日

享年伍拾有餘遺體奉移世界

後館治喪護擇≦曆 於九龍聖徳肋撒醫院

痛於經歷

/ 險並在該館大體堂 機館治喪選擇≫層

低館治喪謹擇

(星期五

)五十十二

一時大

逐攻場謹此計

随即出殡安葬茶

栗陳

菲島好假期

實驗証明 萬龍達EP310型乾式普通紙影印機

確勝













現代各行業之好幫手。

Minorto 港澳穗總代理:佐德工程有限公司 澳門服務站: 澳門雅廉訪大馬路85號臣

萍釜薇蘭嫻

嫂嫂

位告

杜劉姜周 漢盛世添 撰材民活

傅的服民

未能整錄 元話・三

司書任

建生

治喪處 大五〇三三一

公司董事 先生 痛於一九八〇年十

)正午十二時大殮隨即出殯別撒醫院逝世遺體奉移世界

長江製衣廠有限 公司董 事局全人謹敬

只包雅 是哲芝

對大一初

和周洞發

Andrew Commence of the Commenc

佳

電視

個對象。個對象。

霎那間只能寫下這幾

只能有

張三第

一九六四年,何全香滿懷激情參加男女合演的現代劇《江姐》。這是一次大膽嘗試。她暗暗立下誓言。「只許成功,不能失敗」。越劇男女合演,反映現代生活,這是起上時代湖流的表現。但有些人持不同看法,認為召越劇就是要看女子越劇的「糖」和「水氣」,男性無法取而代之。其實,女子越剧與男女合演是完全可以並行不悖的,各有各的特點,各有各的生命力。

「人為有各的生命力。
「男小生」和「女小生」,各有各的生命力。
「男小生」和「女小生」,各有各的生命力。

,軍盟同日抗領率,卒士先身昌鴻吉 。頭鏡一《軍將》影電──陣敵向街

期可她合際總 德国 鄉 的 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 數 香

一人 一名位置。不過,一一名位置。不過,一名位置。不過, 一名位置。不過,一 一名位置。不過,一 一名位置。不過,一 一名位置。不過,一 一名位置。不過,一

日前

兰甲

過台慶之夜起衝激作用

能高踞首位的《敬樂今宵》,終於本月十六至二十二日該台的收視率

終於衝開生路,回升

型狂世界》和《典型工世界》和《典理世界》和《典理·明]

局高

週

后衝突的氛圍渲染出來 為什麼自己人打自己 一個究竟為誰而說 一個究竟為誰而說 一個究竟為誰而說 一個究竟為誰而說 一個究竟為誰而說 一個究竟為誰而說

談《將軍》

形象

威

向的過程,的微熱心腸 液 行 社 计 有轉變,有鬥爭。開場的序幕處配仍乃至於堅定,他找到抗日方的背景上,刻劃吉詢昌愛國愛民 ,理當向喜歡看英雄傳奇的觀象。而今館在銀羅上目睹遠奇演活當時已深深為這位人物的褒爽性 明地找 以及被

」兩大獎項,不是過報 能在本屆的百花獎中做 到寫情寫義,人物顯得

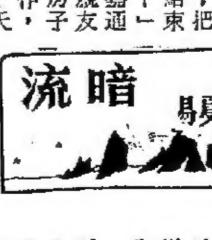
叛徒出亞從容

(旅线,不知道) (旅线,不知道) (旅线,而我

0 了「長都面」到個人

立選

是说一般



色,明物那殘後襄形已

天,我見到 「我自己也掉過一般的深沉的傷痛也同樣叫一個經濟與痛苦與死亡接觸的醫生感染 一般的深沉的傷痛也同樣叫一個經濟與痛苦與死亡接觸的醫生感染 人有意外之感,但如此的深沉的傷痛也同樣叫一個經濟與痛苦與死亡接觸的醫生感染 人有意外之感,但

格。 他忽而感到一陣生死兩茫茫 心的把一管槍放回腰間。放在左 方一來是由於習慣,而且拔槍較 方一來是由於習慣,而且拔槍較 方一來是由於習慣,而且拔槍較 多了一管從那傷者手上得來的短 多了一管從那個人 一個原因則是在腰間 多了一管從那個人 一個原因則是在腰間 多了一種一個原因則是一種較

M. W.

, 京經 虎能來

仗淚

一半,至於覺得之一個

·深刻伤痛而哭泣。 着頭,並没有顯 的是這婦人很壯

、 , 覺得這婦人 生似的。 一直跑過來,倒 牛仔褲傳奇 梅

所經過之地都有流亡的建文臣 家燕王(後稱永樂皇帝)打敗 家燕王(後稱永樂皇帝)打敗 家燕王(後稱永樂皇帝)打敗

說作選們多鼎彭來的始有的事的澤。

漫 野菊窝歸好見出的 有不真來。懷處關 例少情點類抱亦係

人身背續病介無,去的的說是體要完,紹聊原,接,是

雪 大 一 初

(支國中)水山綠青

· 斤一級菜,其 · 大院裹有七户

《一人生哲學等等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學等。既然是從半個世紀以前說 一人生哲學,對於自己主演的每部影片的分 一人生哲學,對於自己主演的每部影片的分 一人生哲學,對於自己主演的每部影片的分 一人生哲學,對於自己主演的每部影片的分 一人,當然是極其珍貴的了。

WARRY TO THE

咖啡或

人,使得 地死了。 他死了。 他死了。 有

瑞典拍的,一舉成名之後,她才進軍好策學一部作品重新拿出來。那是一九二四年在一部作品重新拿出來。那是一九二四年在一部什麼影片呢?原來就是演她自己。經七十五歲了。年過古稀而擠大旗,主演經七十五歲了。年過古稀而擠大旗,主演

嘉寳有品

恩東

山復出

抱怨。那個狹小的應自己究竟是房客,没自己究竟是房客,没一回事是反感的,但

身體 又不 家出人必

決定暫時回去母親那。司妻商量的結果,健康,實在很不方便

由阿娣へ 和妻帶了 观避居一

一年代初道 一年代初道 一年代初道 一年代初道 一年代初道 一年代初道 一年代初道 1000年 1000年

₩

装

是記

是太青怪的大人送進屋裏大人送進屋裏大

素

大

博

言印

ПП

加

頁

有一則戲叫《紫玉壺》

,描寫相府裏的幫閒者趙流的吹牛拍馬,也非常深

怠養是深刻的 刻骨地描寫了 城本是防盗防

。相似,演員都是原南京建文。相似,演員都是原南京建文 家無王(後郡永樂皇帝)打败 家無王(後郡永樂皇帝)打败 分人後來以演戲為業。這班流分人後來以演戲為業。這班流分人後來以演戲為業。這班流 有一則是秦瓊搶臺田的建文臣 有一則是秦瓊搶臺田的建立 的强盗,我曾到解放,撤銷臺田的建立 的强盗,我曾到解放,撤销户的建立 的强盗,我曾到解放,撤销户的建立 的强盗,我曾到解放,撤销户的建立,即是秦瓊搶臺田,是一个人。

一、法就多了。就個人的經 吃菊花鍋倒是用初開的菊花 能吃白菊。後世没有屈原那 能吃白菊。後世没有屈原那 結了不解之緣,實菊吃了 風雅故也。

本,滿地黄金 , 依舊寒儒風致 一、滿地黄金 , 依舊寒儒風致 一、滿地黄金 , 依舊寒儒風致 一、滿地黄金 , 依舊寒屬風致 一、滿地黄金 , 依舊寒屬風致 一、滿地黄金 , 依舊寒屬風致 一、滿地黄金 , 依舊寒屬風致 一、一 一 可有幽

莫兩三蜂。蜜房歲晚能多「院落秋深數菊叢,

和姑,

喪一窄點直弄儀

菊漫話

國林, 殘菊飄零滿地金。折得 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬似甘終草莽, 栽培空欲 「養豬以甘終草莽, 栽培空欲 「大一處則。」「中天香陣透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一處則。」「中天香庫透展, 一時確是,同趙匡胤 一時確是, 一時確是 一時確是

十二 却後餘生 信心倍增 一九六四年,例全香滿懷激情參加男女合演的現代別《江姐》。這是一次大膽嘗試。她暗暗立下誓言,「只許成功,不能失敗」。越剛男女合演是完全可以並行不悖的,各有名的提別。是有些人持不同看法,認為看越劇就是要看女子越劇的「獨」和「水氣」,男性無法取而代之。其實,女子越剧與男女合演是完全可以並行不悖的,各有名的生命演。但有些人持不同看法,同意是完全可以並行不悖的,各有名的生命力。

舊

曾

冊

說作選們多期彭來,始有的事的深。

傳奇

-

2了,她還要哭,是 你這個做爸爸的 你這個做爸爸的 你就失去了媽媽 於的内心委屈,痛苦· 定放聲痛哭起來。她?

给麗珍吃。 獨了包裝紙

党得道婦人 (的。 **傷痛而哭泣** 追婦人很壯

· 」 黄炳又追問一句 胡添簡短地説。 美玉究竟是怎麼一

通個做爸爸的

哭到我心

有點自擾。 相之心因此去了一些 者頭攙着一個婦人。 者頭攙着一個婦人。

ハ公・」、「過去・收住了職・便定了過去・收住了」。而且也很久没有吃

一年 一年 一年 一年 一年 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 一位朋友家的牆畫,也使我這個客人吃 可是也有些牆畫,參入神色不安。一間

「四十六元幡,老友!」那是灣仔的一門超級市場夥計在高格玻璃橱中拿酒時說的話,大概是提點顧客,切莫看錯價目。因為那支酒是鎖在橱櫃中的。
只是下價酒的價錢而已。
只是下價酒的價錢而已。
以是下價酒的價錢而已。
以是下價酒的價錢而已。
以是下價酒的價錢而已。
以是下價酒的價錢而已。
如果悉數蒐集,的確可觀。而小瓶的酒當然,也要跟着該種牌子的酒而定。屬某了的必然更貴。 江 鴻

與

和平

是颇有趣的,惜乎值鏡不便宜吧了。 值,但喝進了肚中,又保什麽值!蒐集酒瓣,實十元,就目前所見,屬最平的了。 一種扁形兩邊作級狀而下的又〇酒辦學,實十元,就目前所見,屬最平的了。

7一張小小的板模。2有五年了。五年,一個孤寂的老

我每次下班路過過一般住的梯口,没有

眞想

腸

硬

點

杜臨風 人說過,自己願向一些關心她的 輸說她曾經

,他們若是衣裳破 門可能是自己靠自 一人說過,自己顧

了己自

情之族兄也」誤植為「備之族叔也」,合訂正。 所述去的。但願今年的寒流慢一點來又匆匆的走吧。 所述去的。但願今年的寒流慢一點來又匆匆的走吧。 是老太婆長命百歲,我這個軟心腸的人要折禱她的是一個人縫縫補補的。 「一萬不要被拆去。」 「一萬不要被拆去。」 「一萬不要被拆去。」 「一百二十萬一十百百歲,我這個軟心腸的人要折禱她的一個人縫縫補補的。」 「一百五歲,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。我猜,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。我猜,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。我猜,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。我猜,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。我猜,我可能是聽錯了,她說的可能是自己靠自己。

展四點來排隊的級菜,第二名二名二名的

個念頭, 並未因一

一 **至於覺得** 個 0

在偽」或「蘿蔔頭」 是要向吳醫生或其他 館是男子喬裝的女性 吳醫生這才恍然,

中加美三國跳傘傳佳績

型

第五輪創世界紀錄

工食聯合會文化康樂工食聯合會文化康樂

工會學

成績へ一次跳、 森中,分别等 、李東强、張

新星然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打出,が果然以追種打出,が果然以追種打出,が果然以追種打出,が果然以追種打出,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然以追種打法,が果然の事業が果然の事業が果然の事業が果然の事業が果然の事業が果然の事業がより、がり、がり、

造球隊,於昨日啓程 一一名隊員組成的香 一一名隊員組成的香

尖沙咀星光行十

一十九日

國國際貿易雜誌

依時商業大厦一三〇三室·香港軒尼詩道二五三號

鱼七

三五

津

展覽會

賀

次應廣東省野電局遊電話公司球隊是

準水出踢員球隊

避 魯 裔 杜地 湛 高 萊亞 比 迪 地士斯達尼爾**秘**

射前地七

電話公司

昨應邀

多場男女乒球篮球賽逐赴聽友友賽

將進行

主

· 由拍球將興客何,門理(移白

或 尼 岁 小壓 倒美

陳肖霞史美琴 李孔政得男子跳板冠軍 美選手獲男子高台錦標肯 霞 史 美琴 獲 女子 高 台及 跳 板 冠軍

五分獲得亞軍。德意志民主共和國的克努特的成績比李宏平少三點六〇分,獲第二名。與地利隊十一分,列第六。瑞典隊總成績二十六分,列第四。英國隊二十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第五。與地利隊十一分,列第六。蘇聯一下大分,列第五。與地利隊十一分,列第六。蘇聯一下大分,列第五。與地利隊十一分,列第六。蘇聯一下大分,列第七。

篮球錦標賽,今天在 窗有限公司贊助的金 委員會主辦、永記集

姓等。

中就以一百八十二點一一分居第二位。安康,外來時水花少。領時全場羅動,學歷、學別作,把比分差距越拉越大。她所作的向度動作,把比分差距越拉越大。她所作的向度動作,把比分差距越拉越大。她所作的向度。 一直八十二點一一分居第二位。 一十八歲的陳肖麗在四個規定動作的比賽 一十八歲的陳肖麗在四個規定動作的比賽

聯女子跳水優秀選手塔・貝利亞科際女子跳水優秀選手塔・貝利亞科」の國際在外域有與地利、英國、海」の國際賽的選有與地利、英國、海」の國際賽的選有與地利、英國、海」、海」の國際賽的選有與地利、英國、海」、海」の國際賽的選有與地利、英國、海」、海」、英國等的選有與地利、英國、海」、海」、英國等等的選有與地利、英國、海」、海灣、東京、英國等等的選有與地利、英國等等。 賽球足杯王泰

要。在今晚奉行的第一年 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一組的比賽中,南朝 一個的比賽中,南朝 一個的比賽中,南朝

按規一等隊, 新加坡隊以一地和海大利亞隊, 新加坡隊以一地一地和澳大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊, 新加坡隊和東大利亞隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊和斯山區, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 新加坡隊以一大大利亞隊, 大利亞隊, 大利亞家, 大

級晉隊等泰中

四國王杯足球系 四國王杯足球系 四國王杯足球系 四國王杯足球系

、聖瑪加利進行甄別賽然後決安骨、均安、偷圍、悠悠、大

第六名。 象棋頒獎 等六名。 健。

至於浩聯之勝,是勝在爭高空波佔優勢,而鬥志亦可爲也。

將會有迫然不同的演出,故昨仗雖敗,未可以一時成敗論打得更悦目,更實際。客隊星期日對嘉山一仗,若場地乾,對三角短傳及鐘牆推進的戰術都打得很好,若非場地混不能以此而指為敗於技不如港聯。其實,他們的基本動作所以越踢越亂,似已不甚適應踢濕地波有關。他們雖敗了

公民、荃灣、青年、 月中旬 男女子五組八 **淡**友 八十五隊參賽人指戰慢

青盛團 (男乙子)蓝鷹·安青、蘇 〈男乙H)价團、大同 、華青、聖瑪加利、販青、蘇青、旺角、協力、信豐。 幸運、天天、環球、樂

少林、遊協、星岛、何男乙臣)培友、海

传、蓝合、遠東、均安、 修聯。

(男乙B)公民、七喜·宵年、上下、珠江。 (男乙A)城度士、勞育、南華、 青、海豚、遊成、中健、青、海豚、遊成、中健、一人男乙〇)悠悠、太 聖巴拿巴、自力

地對於運球與傳球型 一個是,他們只要 一個是,他們只要 一個是,他們只要 一個是,他們只要 ,守得很 程當 先開紀録。他 經

爭高波完全輸圈,於是,到下半場他們多失一球一下平局後,就急了起來,致越踢越關,更經不起

遊戲。

(女乙B)青年、孕胄、協力、東方、安邦、青篮(女乙A)友邦、福建·旺角、七喜·勞胄、怨丁。

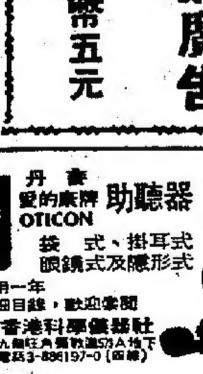
收費港幣五元

大な 報 分類廣告

億一千二百二十萬美元,增加百分出四億零三十四萬美元,亦較去年

,结果竟至失明。 生誤診,視力越來越差 來視力是正常的,但四歲時,因來視力是正常的,但四歲時,因 來視力是正常的,但四歲時,因 來視力是正常的,但四歲時,因 來視力是正常的,但四歲時,因

事 等學理、鍼灸方法、模型試驗和學學理、鍼灸事家,汲取臨床技術的 等學理、鍼灸方法、模型試驗和 等學理、鍼灸方法、模型試驗和 等學理、鍼灸方法、模型試驗和 經驗,到一九四八年,經過當時 經驗,到一九四八年,經過當時 經驗,到一九四八年,經過當時 經驗,到一九四八年,經過當時 經驗,到一九四八年,經過當時 經驗,到一九四八年,經過當時



时间至了上兴。海湖工作一向被認為是金飯碗的,許多人想進去而不得其門而入。但是近年來,已一改過去的現象,要求辭職不幹的,逐年增加。據《台灣日報》說,過去每年也去年知高達一百四十人,增加了一、二十一個去年却高達一百四十人,增加了一、二十一個去年却高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大年和高達一百四十人,增加了一、二十一個大學和高達一百四十人,增加了一、二十一個大學和高達一百四十人,增加了一、二十一個大學和高達一百四十人,增加了一、二十一個大學和高達的一個大學和高達的工作一向被認為是金飯碗

,這對低薪人員來說,肯定是了一個只須初中畢業資格的郵務佐一個只須初中畢業資格的郵務佐務人員的待週相比,差距更大,關務人員的待週相比,差距更大,

致使脚務人員工作情緒等公營事業辛勞,但所與誤餐費卅五元。 海調堡不如港務局庫丁級的级平如港務局庫丁級的级受限制,不得超過四级受限制,不得超過四级受限制,不得超過四級受限制,不得超過四級受限制,不得超過四

人,皎七月赋少三萬九千人,勞動力多段和九萬四千人,其中勞動力人口六百七十八萬台灣地區十五歲以上人口共計一千一百三十台灣地區十五歲以上人口共計一千一百三十一億「行政院主計處」統計,今年八月, 萬人失業

一個瞎子鍼灸醫生,他的名字叫合北市西門町回安鍼灸醫院就有 6北市西門町回安鍼灸醫院就有 6十年四門町回安鍼灸醫院就有 6十年四門町回安鍼灸醫院就有 6十年四門町回安鍼灸醫院就有

一 初

一一由此可见而地在一百多年前大鐵鐘,是濟代道光十七年(即公元一八 布郊上七年)鑄造的,這個大鐵鐘上面鑄有「 故稱三七年)鑄造的,這個大鐵鐘上面鑄有「 故稱三七年)鑄造的,這個大鐵鐘上面鑄有「 故稱可早在一百多年前,貿易來往已經相當 康熙叛和發達。

至於這具大鐵鐘上。

一字樣。當時鹿港有泉郊、厦郊 布郊、塘郊、油郊、染郊及南郊 地稱為鹿港八郊。 第 郊公置」可 故稱為鹿港八郊。 第 郊公置」可 故稱為鹿港八郊。 第 郊公置」可 对共同鑄造的意思。 一題港位於台灣彰化縣西的海 原熙年間屬諸羅縣 (即今之嘉義 原熙年間屬諸羅縣 (即今之嘉義 所與渡台灣的最初

這是關建泉州開元寺保存鹿港的一口大鐵鐘

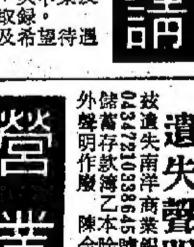
鹿港大鐵鐘存泉州開元寺

前已有密切的關係

· 關務人員的待遇比銀行低百分之,關務人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如獨於人員的待遇相比,差距更大,如此如,海關稱私獎金是依所查徵,此如,海關與和中畢業資格的郵務佐續,是對低新人員的待遇比銀行低百分之

製造豆腐的主要

誠聘下列員工:



分類廣告 **公費港幣五元**

田於待遇偏低。根據資料顯示「財政部關稅署」署長王建煊皇人要拋掉這個金飯碗,而另 **法**選舉追

五期星

這雙幾等子盧同恕

東州・瀬川各地旅遊車租賃 毎人 HK.100. 包車 HK.850. 毎人 HK.110. 包車 HK.1000 毎人 HK.120. 包車 HK.1.100.

全國通旅運企業公司^{電話 K-302358} K-302357.

恩愛夫妻情意長

圓訴衷

那,五十六歲,湖南湘潭 那世風。琴子馮唐

建大學明 第47062-6 號儲蓄活即 第47062-6 號儲蓄活即 發明作廢 陳滿弟啓 與章除已向該行掛失於

精明機械貿易有限公司 深圳市修配廠 經營各頭汽車及重型貨車裝配繼修、鉄 斗、開新、洗車幣油保養、零件服務。 香港辦事處:九龍大角咀羅全街54號地下 電話: 3-953512, 3-953562 深圳辦事處:深城市布吉獲制村

掛念,日夜渴望獲悉他的音郎有知其一九四八年去了台灣。迄無來信,家一九四八年去了台灣。迄無來信,家一九四八年去了台灣。迄無來信,家一十二歲。四川省永川

地址:九龍大角唱碼全街4號地下 電話:3-953512 3-953562

音 精明車行有限公司 直接進口日本翻新各数重型貨車、泥車 、小型客貨車由?順至20噸及開山機械 重機等。代辦四。 3車手續,轉口中國 車輛特平,代辦分期按揭、保險業務。

營

灸鍼出傑為成于瞎

発費保用一年 個有詳細目錄,數迎索閱 總代理 香港科學儀器社 九龍柱為無數是50A 接下 電話3-866197-0 (四號)

本公司事營製造乾電池用之電解二氧化超 及各級天然二氧化锰粉,能保證規格及按 期供貨。歡迎海外入口商來函或賜電約治 華運有限公司 地址:于諾道中145號10樓

出れて

L現貨供應、贈車回鄉 國內設廠維修,免費代客申請入口,常備各類型客貨車。信譽保證。令您滿意 經銷處 · 國華機械貿易有限公司 養養河背街77號地下 維修處 · 深圳光明華僑汽車修配廠

香港加路連山道9號 適行汽車服務公司

MnO 2

72億國私擅 協被軍事 安27項事 就上 地工 地工 港 工 港

· 六十五歲 **瀬**永森

專爲廣東省·花縣(地區)與建農村房屋 及其他建築工程、包工包料、保質保量 解決自建材料困難 經濟實惠

詳情請單5-767755,768687港花建設投資公司

冷暖之爭

目,其中一些人認為,今後地球氣候將有變暖即

出現「高温」時期的趨勢。可是,冷靜地分析一

下引起南極氣候增温的原因,便會令人不寒而類

燃料的燃烧,所釋放的二氧化碳量正在以近指效

級的增長,照此發展,在今日開採技術所能及的

全部化石燃料消耗殆盡之後,會使大氣中二氧化

地球表面反射出的部分幅射熱量(主要是接收1

6um 的波長),從而有助於大氣中對流層的變

暖,氣温的升高,首先在南極高緯地區顯落地表

現出來,正是這種人為的作用,才招致了南極冰

期之高峯——在南半球大約於9400年前就已

經達到,如果人類不是無止遠地把大量的工業二

氧化碳注入到大氣中,南極冰川绝不會消融,人

們也不致提心吊膽地去防範一場災難性的水息。

之以巨大的財政投資。努力把化石燃料轉變到利

用其他能源方面,發展新式能源以減少二氧化碳

的釋放所引起的災害性增温。當然,也有人盼望

着氣候的變冷,期望寒冷的來臨會自動結束追場

悲劇。的確是這樣,只要陸地上的冰川不斷地接

受來自認洋繁發所形成的大氣降水。並以固態冰

雪形式蘭存起來而不消融時,海承的承认了多句

以經過是至數官來的深度下降多冰川國性母親真

不亞於海榆的海洋!當然,制止海域所引的消融

那末,今後地球上是否會出現「冷蘭」?

一下地球的歷史 , 不難發現過去冰川所分佈的

地域遠遠超過今日,而且變化頻繁。這説明,在

漫長的地球史上曾不止一次地出現過寒冷的「冰

期」時代。冰期過後,風和日曆,積雪消融,冰

川萎、蜵出現了宜人的氣候,同時又在醖釀着下

一次冰期的來臨,這個時期被人們稱之為「閩冰

,他們給地球造成了極深刻的烙印。第一次發生

在生物起源之初的「寒武紀」,延續了二億五千

萬年,第二次發生在石炭、二叠紀,道次冰期只

持續了一億年,第三次則發生在最近的新生代。

據現在已有二千五百萬年,還不知今後將延續到

何年何月。然而,有人認為地球出現的冰期決不

只直麼幾次,根據對海洋地層的勘探,發現地層

中所保留的生物化石中, 喜冷的生物要比喜暖的

生物量大得多,這些微小的生物殘骸却揭示了地

球冷暖的變化史。他們認為,僅在過去的七十萬

年表就出現過七次大冰期,倘從二百萬年前算起

,至今冰期已陸續地出現過二十餘次,幾乎每隔

無論上述兩種論點對冰期出現的次數相差何

一种为什麼地球會出現冰流四點· 是侯寒冷的冰

强剧於冰期的是因 新海湖原多,有人認為宇宙

的變化是主要原因,即天文學說,另一部分人却

主張從地球本身來尋找原因,像造山運動,海陸

變遷等也會改變地球的氣候。筆者支持天文學說

,因為冰期的出現涉及了全球,製非山水的變化

一萬年會出現一次,間冰期只有一萬年的時間。

等懸殊,但都肯定地指出,地球的發展史囊括了

冰期與間冰期的變化史,而且氣候寒冷、持續很

長的冰期佔據着統治地位:據此可以論斷,今後

冰期的出現是不可避免的,從某種意義來講為人

可見,地球的寒冷期要比温暖期長得多。

頻將面臨着嚴寒的考驗し

有人認為,在近十億年曾有過三次大的冰期

這正是我們要認真討論的問題,讓我們回顧

,绝來能依靠這種期望。

工業文明之世界,必須盡快地做出決策,村

其實,目前世界氣候早已越過了歷史天然暖

碳的含量較工業革命前高出五至八倍之多!

由於工業的高速發展,作為能源的大量化石

大氣中的二氧化碳因為能夠吸收自太陽光經

南極氣候的變態,引起許多科學工作者的注

鄞

7 0

川將要融化的趨勢。

真是作繭自縛!

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督

一十八百六千七萬二第 號二四三道詩尼軒港香。址地

七至 一八一七五七·機總語馆 四四二二二十二課間港

六九三二七郎海經 (一二六三七 課 告 廚 五幣港售票 强大五纸出日今

承司公限有路印利有港香

寺愷麟聯南新

下陽豐豐洋棉 質貿果商有

豐顏生豐僑 有童石質商 奇奇奇奇奇符

直聯港兆吉港 > 思商公公業 司聰會司司公

文鄉華高立書 明登通和城 2企買藥藥發 含含含含含

民佳遠華信中

锦香香陳香中 豐港港勝港記 へ抽米 記華服 香紗聯酸偉裝 港商企校食用 有有有低有有 限限限古限限 公公公玩公公司司司店司司

人類面臨着嚴寒的考驗

在湿長的與球更上, 曾不止一次地出現過陸地被浩瀚的冰雪覆没的時代, 人們稱這個寒冷的時期為「冰期」。 背然,道已是遥遠的過去了。至於今後是否還會出現那種千里冰封,萬里雷飄的時代,似乎很少有人為它搶憂,目前大家的特力全在於 氣候的變化。的確,近年來天氣的反常給人類生活帶來了不少的憂慮和麻煩,際然的暴雨,長年的乾旱,浩蕩的洪水,<u>顧裂的土地……種種</u> 的天災,迫使人們背井雕鄉,家破人亡。

被憎恶的壞天氣,人們遊力地去探索它,控制它,但是,可曾知道,這氣候反常的現象却意味着一場新冰期的來臨?

一反常態 衆所周知,南極大陸始終為皚皚的冰雪所**覆蓋,那裏**氣候長年嚴寒,幾乎與四季的變化無關,不受地球上不穩定機制的影響,使冰雪賴

等大一初

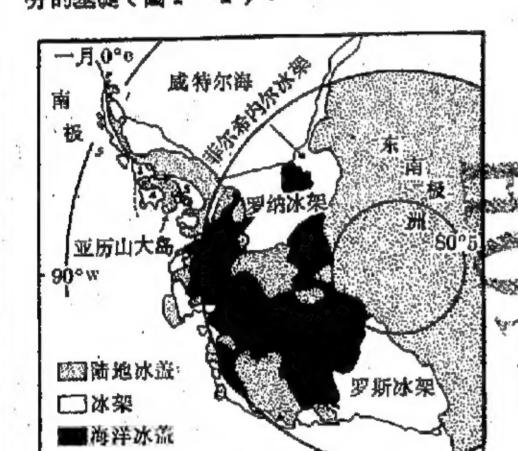
以長期保存,永不消融。 可是, 近些年來, 南極氣候一反常態, 出現 了驚人的變暖趨勢。根據各國科學家研究了來自 南半球六十七個氣象觀測站的資料,確認, 南極 氣温在不斷地升高·還在1934年,從赤道至 南绿45°之間,氣温變化甚小,到了1940年 以後,氣温開始提高了 1°C左右。特別是南緯 45°以南,自1960~1964年以及-197 0~1974年的兩個五年期間,年平均氣温期 著增長,在西部南極的阿根廷岛(南線65°)。 Memordo (南線 78°)和·

Byra(南緯80°)等地方的年平均氣溫約 上升了2°C、在西部南極洲的羅斯冰架等地區的 東綠, 甚至10米深處的冰層內的冰温, 自19 58~1972年也上升了約1°C。如 此下去 ,氣温的抬升必然招致南極冰雪的融化。倘是事 實,南極冰雪一旦消融殆盡的話,地球上海洋的 水位將抬高六十多公尺,其後果真是一場不堪設 想的世界災害性的水息 1

道難道是夢幻啊?不,要知道,在人類生活 的地球上,80%以上的淡水蕴藏在冰雪之中,而 大氣的降水、地下潛水、河流湖泊等水量之總和 , 僅佔20%左右, 多年發音的冰雪, 它們以無限 豐沛的融水,發育了許多「奔瀉千里的大江」。 長河,滋潤着遼闊無垠的沃野,哺育着生靈萬物

的成長 *** ** 而陸地上的冰雪,又绝大多數儲存在南極洲 不知有多少年的不斷積雪。把南極大陸堆砌成 世界最高的大陸,它的平均海拔在二千三百米以 上,比多高山的亞洲,還高出一千多米。萬年的 冰雪,淹没了陸地的真面目,构成一派世上最坦 邁的高原。可以想像,如此龐大的冰**體融化,將** 酸成何等災難。

其實,南極是由兩個不相等且各自又有着不 同成因背景的冰待覆蓋而成,即東部南極冰川和 西部南極冰川,總面積達1400萬平方公里。 南極的東部是真正的大陸,冰川是以陸地為基礎 *建立已久的巨大冰體,南極西部則是一連串星 羅棋佈的島嶼,而冰川則由奠基於海平面以下2 500米處的冰體所組成,冰體四周的水下部分 ,又為與大陸相鄰的冰架所支撑,特别是被羅期 冰架和車爾希内爾——羅納冰架的支撑,没續這 些冰架,西部南極冰川很難存在,任何破壞門緣影 小道些冰架的行為,都將直接摧毀冰川的水下那 分的基礎(圖1-1)。



圆1-1 南極洲冰盖分佈圆 南極冰川是在二百萬年前晚新生代氣候變的 時候形成的。以陸地為基礎的東部南極冰川,可

在第二次界世大戰之前,科學技術在生産力

那時,在一個人一生積累的科學技術知識中

,從在學校裏學習的階段汲取的比例是多少?是

現在,這兩個比例都倒過來了。這是一

從前,一項新科學技術,從理論產生到

生産中推廣應用,變為生産力,所需要的時

間比較長。例如,從德國人西門子發明發電

機,到美國人愛迪生發明電燈,把發電機用

於生産,成為真正的生產力,經過了十二年

一般只需要二、三年,有時只要幾個月。因

此科學技術在經濟上產生的效益,在生產力

構成中所佔的比重也逐年增高。我們知道:

生産力是由生産資料和勞動力構成的。生産

资料是由勞動對象和勞動资料構成的。而勞

動對象就是原料·材料·勞動資料就是生産

工具、設備等。在生産工具、設備、材料中

主要是科學技術問題。因此,可以說,發展

生産一般要靠勞動力、科學技術和資金三個

要素。在第二次世界大戰以前,發展生產所

取得的經濟效益,靠科學技術只佔20%左

右,而80%左右主要是靠勞動力和資金。

現在,有的工業部門所取得的生產經濟效益

,80%~90%是靠採用先進科學技術。

而勞動力和資金這兩個要累所佔的比重已下

的工人在科學技術學學了方面有了質的不同

為兩個階段。第一個是學生階段,大約十五

年左右,第二個是工作階段,大約四十年左

,一般說來·是在學生階段取得的·其餘2

0%是在工作階段學到的。但是,現在由於

科學技術飛速發展,一個青年成為一個科學家、

技術專家,他的全部科學技術知識的80%~9

0%却是在工作階段、根據工作實際需要,通過

科學、技術情報文獻資料向同代人學習、借鑒所

而且,現代工業社會的勞動力是具有高

降到10%~20%了。

的時間,而現在一項新技術從出現到應用:

的構成中。佔多大比重?佔20%。

個很有趣的現象,也很值得我們深思。

罗斯海 75°5

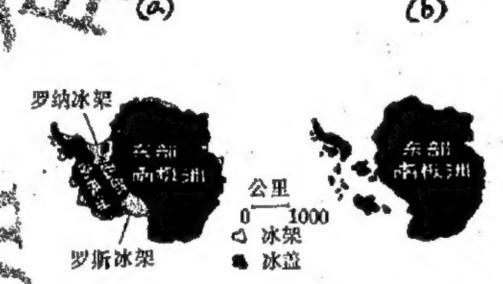
3 第四五一期

17

以在氣候不甚冷的情况生成,而位於西部以海消 為基礎、經常受到海水衝擊的西部南極冰川,不 得不在一開始的時候就以極冷的氣候出現·否則 冰川很難在海洋中生成。所以東部南極冰川的形 成要早於西部南極冰川,也正因為如此,西部南 杨冰川十分容易受到空氣與海水升温的影響,尤 其是支撑冰川的冰架將首先被融化,並因此而導 致了整個冰川的崩塌,消融。所以說,西部南極 冰川經常處在岌岌可危的狀態中。

其實,引起西部南極冰川的崩塌、消融毋需 空氣温度和海水温度增加很多,只要在最暖的季 節疫,海水温度能增至-1.5°C時,就會迅速 出現冰川大面積的墜毀,因為海水當鹽度為35 %時,其水面冰點為-1.9°C,而在500米 深處的冰點僅為-2 · 2°C · 西部南極冰川大都 浸在汪洋之中,一旦海水增温,這種消融會首當 其衝。.

最近。根據J·H·Mereer 的研究,確認 ,如果南極氣温遞增的速度按今日光速度不斷增 加,無需多久,五十年內,在南韓80 鐵帶所 上升的温度足以使整個西部南極水川消融殆盡。 那時,海洋致放合迅速抬升,資海支撑的水準局市,雄學的工業基地,淪為一片汪洋,千百年勞 動成果也將子基係之東流·道種恐怖的前景绝非 遥遥無掛 報》的數兆於一,即是南極半島的兩 岸海上冰架開始發生精波,自北向南緩緩伸延。 一片由冰川麗水形成的淡水海正在逐渐擴大,真



園1-2 南極洲的變化趨勢 (a)今日的南極洲冰藍 "b)增温5—10°C以後的南極洲冰蓋

,值得废幸的是西部南極冰川的面積遠不及東 部南極冰川龍大,而且冰川很大部分浸没在海水 中,這樣冰觀融化後,大量融水都置換了水下冰 體所佔據的位置"使海水不致抬升很高,僅上升 五、米左右衛國 1、美之人。 這樣就有機會和時間來 充分研究治理和防範的辦法。同時也有時間來討 論握在我們面前的些個嚴重的問題——未來氣候 的發展趨勢,究竟是在變暖,還屬在變冷?

獲得的,而在學生階段,通過教科書向前人學習 · 经承的知識不過 2 0 % 丁。

發生這個巨大變化的原因,主要是由於近代 科學技術發展得十分快,特别是近幾十年來科學 技術飛速發展,使科學技術知識急劇增加。據 國外有關文獻統計,科學家的人數,在十九 世紀初只有一千人,二十世紀初是十萬人。 現在達到四百萬人。目前,活着的科學家比 死去的總數還大四至十倍。近十年中科學技 術成果相當於過去幾個世紀的總和。至於科 學技術發明創造的速度,以發現與人工合成 的物質為例。現在已有一百多萬種,每年還 以兩、三萬種的速度增加着。科學技術飛速 發展使科研周期大大缩短,使科技情報文獻 資料以幾何級數的速度增加。據統計,科技 情報文獻資料的數量每十年翻一番(其中尖 端科學文獻每二、三年翻一番),雜誌十五 年翻一番,每年增加一千五百種,論文十年 翻一番,每年增加幾十萬篇。目前,全世界 每年出版科技情報資料七十億頁。文獻三百 萬篇,雜誌五萬種(純科技的三萬種),科 技圖會八至十萬種,發表的論文四百萬篇, 公佈專利說明書四十萬件,科技新書十萬多 種,技術標準二十多萬件,國際會議録一萬 多種,產品樣本二十多萬件。僅一九七〇年 出版的圖魯達五十四萬六千種,平均每一分 鑰出一種新書。於是就發生了第二個20% 與80%的變化。

從這個變化中可以看出,現在,不僅學 生階段是學習知識的階段,工作階段也是學 度文化,掌握先進科學支術的工人,這與過去一個一個知識的階段,而且是更重要的學習知識的 金 灣段。但是,這不等於說學生階段學習知識 ·人在一生中學習: ·技術、文化知識分 全主人 壽 不重要,相反的,學生階段所學習的知識, 是工作階段進一步學習知識的基礎,工作階 段學習知識是學生階段學習知識的進一步發 展。只有前一階段學習的好,才能為後一階 右。過去,由於科學技術發展得很慢,一個 段更好的學習打下良好基礎,才會有後一階 青年成為一個學者,他的全部知識的80% 段的更好的發展。前一階段基礎打的不好,

後一階段的發展就會遇到更多的困難。所以 ,每個人都要「學習、學習、再學習」。要「活 到老,學到老」。每個青年只有珍惜點滴實實的 時間努力學習,才能肩負起時代賦於我們的歷史

對局部地區的影響)。因此, 僅就冰期的天文成 因作些租港介绍。 冰期與問冰期的往復交替的變化,直接示意

所他力及(但造山運動及陸、海的變遷不能排除

着地球氣候的反覆變化,有時夏季氣温變的很低 ,没有起夠的熱量來融化冬季的積雪,這樣,没 有融化的雪,年復一年的稻景起來,越積越多, 遂而造成冰雪漫延。

我們知道, 影響地球冷暖的變化主要在於陽 光的照射。地球像陀螺一样環繞着軸心不停地旋 轉,旋轉軸總是偏向一定的方向,爰季旋轉軸的 北極指向太陽方向傾斜。到了冬季便偏離開來, 由此而造成四季的變化。可是地球軸向的指向並 非永恒不變,由於太陽和地球以及月球和地球之 間的引力作用在地球赤道隆起的地帶,因而使地 球軸心的方向在不停地振動。關於這一點,可以 通過牛頓的經典力學加以計算,也可以從古代的 建築道物中找到答案。四千年前的古埃及建築了

一座四名世界的名叫齊阿普斯的金字塔,根據史 料的記載,當時金字塔的塔失曾對準着一顆名叫 天龍座2星的,可是再看今日,金字塔尖却對着 另外的方向, 這說明由於地軸方向的擺動而引起 的方位變化。被計算,只要再經歷一萬九千年後 ,它將重新回到原來的位置對準值倡們所希望對 準的那顆星。因為地球的擺動使地軸方向在一萬 九千年和兩萬三千年周期地發生變化。由於這樣 的擺動,使地球表面接受陽光服射的熱量產生了 冷暖周期性地變化,從而相應地造成寒冷冰期的

·此外·地球圍繞太陽運行的過程中不断地改 變着旋轉軸與軌道平面的傾斜角度(圖2)。從 最大傾斜角24.4°到最小傾斜角21.8°之間 往反變化,完成一個周期需要四萬二千年。 這種 傾斜角的變化可以改變對地球表面的受熱强度, 角度愈大,日服强度也愈大,反之地球受熱將隨 之减少。目前地軸的傾角是23.5°。

造成地球冷熱周期性變化的第三種原因是, 地球圍繞太陽運行軌道的形狀在緩慢地周期性變 化。軌道的形狀,有時景正圓形,有時則呈橢圓 形,也即是說,地球距離太陽的最近點和最遠點 在不斷地發生周期性的變化。地球軌道的不正圓

度越大,地球便接近太陽的時間長,地球表面領 年受热也就越强。地球運行軌道形狀的變化,大 約每隔土萬年左右就能完成一個循環,有意義的 是,它的周期恰是大冰期所間隔的時間。當地球 巡行軌道的形狀變成正[]]時,地球遊離太陽,夏 季接受陽光的熱量就不足以融化冬季的積雪,追 樣就會職成冰雪積累面積的擴大,地球便出現了

冰期。 總之,地球旋轉軸的擺動,傾角的變化以及 地球運行軌道不正圓度的變化等三種因素同時在 起作用,於是使得地球表面任一地區日照强弱的 **总化也就颠得十分複雜。然而,不可逃避的事實** 是,正是由於它們周期性地發生變化才導致了地 球出現了氣候冷暖交替的現象。

(待綴)

波音七五七新機減重 一千五百磅

波音商業飛機公司為新一代七五七型飛機而 設計的先進裝備當中,其中所採用的特殊構件, 令機身體重減輕超過一千五百磅,因而節省燃料 的耗量。

波音公司在七五七型飛機生產過程中採用的 特殊構件可分兩大類。改良鋁合金及先進組件。 該種新改良鋁合金較舊式飛機所採用的鋁質 較為堅硬和具備較佳的疲勞特性,由於此類鋁合 金的超卓性能,波音公司工程人員將它應用在七 五七型機的機與和機身部份。令整個飛機重量減

了六百磅。 另外七五七機若干輔助部份將採用一些堅硬 耐损和輕巧的先進組件如瑕氧石器、環氧杜邦鐵 維、及以上兩種組件的混染體,以取代舊有的鋁 質和纖維玻璃。

此類組件主要應用範圍包括在控制面如方向 並、阻力板、及升降器、降落齒輪門、接流器、 及整流裝置等。

這些先進組件較當式材料令新一代七五七型 飛機輕上約九百四十磅,連同採用輕巧的鉛合金 ,使七五七機的機身較歡款機身輕了共約一千五 百磅·對燃料節省方面頗有幫助。

雄鷄爲什麼及時報曉

據日本報紙報道,雄駒為什麼能一到清晨就報曉,與一到天黑就睡覺?日本科學家最近 經過研究,第一次在細胞水平證實這是因為鶏腦中存在一種「生物鐘」的緣故。

日本科學家發現,這種「生物館」生長在頻腦中松果腺細胞疫。松果腺是位於大腦和小 腦之間類似松泉形狀的小內分泌器官,一到黑夜就分泌出一種叫黑色緊張素的激素。黑色緊 張素有抑制哺乳類性腺的作用,在夜長的冬天性腺變小,而到了夏天,性腺就發育變得熱情 學類的活動量也受到黑色緊張素的抑制,如果給鶏埋上裝有黑色緊張素的膠囊,鶏就睡着

2000年中华家在试验時,分別取下在十二個小時間着溫的房間和十二個小時間着短的房間 取無益的點的松果腺加以培養,把它分散成一個個細胞,然後在漆黑和明亮的環境要來調查 是一个成黑色紧張紧所需酶的活性。結果證明每個松果腺及其分散了的一個個細胞都有着「生物 逾」的作用·它們能記憶明、暗的規律,如實地反覆,並逐步適應新的規律。

美國科學家人民發展發現,如將麻雀的松果腺摘除,它活動的日周期規律就没有了,如 從另一隻麻雞獨它發展。松陽縣,規律就又恢復了。追證明日本科學家的說法,即局類的「 生物鎖」在松果麻魚魚、松果腺控制着鳥類日周期性的活動。

那麼松果應為是怎樣對光產生敏感的呢?日本科學家根據幾項實驗的結果認為,周頻能 感覺到越過頭蓋骨的波長的光,光又能促使松果腺細胞膜内外電位差的變化而發生化學反應 , 道就是「生物鐵」的「擺」的作用。

中國熱成象技術取得新成果

中國熱成象技術分數何最近在天津市召開。會議交流了中國熱成象技術近幾年來在科學 研究和推廣應用方面取得的成果。

熱成象技術這四新技術,是紅外技術的一個重要領域。這項技術目前已在能源、材料、 電力、電子、地質、哲學工程以及國防上得到應用,取得了良好的效果,越來越受到人們

熱成象技術傳道使用的簽器有光機掃描熱象簽和紅外單視。近幾年來,中國已研製成功 **绨化钢、结掺果实成温**汞和硒化鉛等紅外探測器,以及硫酸三甘肽熱釋電攝象管等關鍵元器 件。在這個基礎上,光機掃描熱象儀和紅外電視也已初步研製成功

中國研製設房衙紅外電視整機已用於激光監測,電力系統發熱部位的監測、火情預警和 火災現場協察,被視技術以及冶金和材料工業等各個方面,顯示出較好的效果。如在冶金工 業中等和新発外電視觀察高爐料面温度分布情况。指導煉鐵生產,從而降低焦比,提高產量 **多魏处重视的摄象管可以在室温狀態下工作,設備結構簡單,成本較低,使用方便,便於推**

在醫學方面,熱成象技術的應用為癌腫、炎症、燒傷等疾病的早期診斷,開闢了新的領 验,近兩年來,應用熱象儀在研究針刺、針麻機理和人體特異功能方面,如氣功物質性驗證 等取得了一定的结果,為研究生命科學增添了一種新的手段。如上海中**强**研究所和上海新**蹬** 了一定的成效。初步驗證了氣功發功前後形成的熱圈象在人體有關部位的分布狀態和運行規 律,以及内氣外放的物理特性、生理基礎和作用。

這次會議是由八機部主持召開的。會議期間,舉行了國家科委紅外、光電學科分組第二 次工作會議,中國光學學會科技情報專業委員會紅外情報小組工作會議,以及第三次暗镉汞 技術交流會,参加會議的有來自全國有關各系統九十一個單位二百四十一名代表。

如何抑制拒絕反應

醫學上的器臟移植已進行了多年,但要達到完善的地步尚有一段相當遠的距離。最常見 的臟器移植是腎臟移植,在歐美已有數千例,其中5年以上的生存者達40%。心臟移植在20 餘個國家有數百例,肺移植與肝臟移植則不到百例,但由於肺與肝臟的移植手術維度高,加 之拒絕反應劇烈,移植後幾乎没有長期生存的例子。心臓移植也差不多,移植後生存時間最 長的是南非布萊伊巴克氏,活了约20個月才死於拒絕反應。第二位長命的是美國的阿諾利克 氏(14個月17天),最後亦因受到拒絕反應抑制劑的影響而死亡。

於是在道裏產生了一個疑問,為什麼只有腎 臟移植較順利,也較存活得久呢?原因有好幾個 ,一是腎臟移植的研究歷史較長,二是腎臟有兩 個,且擴除一個不會妨害到生命,故可由活人提 供移植的腎臟;三是能通過人工腎臟幫助進行血 液渗析。腎臟移植以歐美國家比較先進,特别在 關鍵的將因移植帶來的拒绝反應控制在最小限度 方面已作出可喜成績。

拒絕反應是因廣器提供者和患者(接受臟器 侧)的組織不同而引起的。 生物具有識別 「自 體」、徹底排斥「外來者」的自衛特性,這一性 質在對付病原菌侵入時間然極為有利,但它同時 也给被移植的臟器造成了嚴重的威脅。也就是它 將移植臟器視作「抗原」,而在體內產生了抗拒 該抗原的「抗體」,而只要該抗體和抗原之間的 反應達到充分量的話,就會引起所謂的抗原抗體 反應,並進一步發展到拒绝反應。 並且, 臟器 提供者和患者組織的差異愈大,拒絕反應也愈劇

所以,擺脱傳統的當職器移植後引起拒絕反 應時即採用免疫抑制劑去壓制的被動而收效徵的 治療法,新的抑制拒絕反應的方法是深入拒絕反 應的根源,盡可能在移植前做到使臟器提供者和

白血球的合型

如果是像一卵性雙胞胎那樣,所有的遺傳子

的組合完全相同,那就不存在拒绝反應的問題了 ,但這樣的對象與機會畢竟如鳳毛麟角,所以退 而求其次是尋找「強可能合型者」,不用説,這 和輸血時同樣,首先需以血型(ABO與Rh 型

)的配合作為大前提的。 於是,白血球的合型便脱穎而出引起廣泛注

意,它是使用人體抗血清,通過細胞等反應、白 血球凝结反應、補體結合反應等血清學檢查方法 而進行的。一般的抗血清可由異種動物提製,但 該場合的抗血濟是從已受孕數次的女性及展次接 受輸血的患者身上提取。

多次像孕的女性,因丈夫的某種抗原避智給 胎兒,再經胎兒使母親感受該抗原而產生抗體。 另一方面,經常接受輸血的人因有重覆注入特定 型的白血球的機會,便有可能形成對該白血球的 充分的抗體(抗血清)。

迄今為止,進行白血球合型研究工作的計有 .巴黎大學、倫敦大學、紐約大學、斯坦福大學、 加利福尼亞大學等多所著名學府,他們互相交換 抗血清,整理出數十種類標準抗血清,並且還在 利用血清學檢查法的白血球合型研究中導入電子 計算機的分析功能。

據巴黎大學的J·奥玻塞教授表示,若能嚴 密地做到基於人體抗血清的白血球合型,腎臟移 植的成功機會將可達到百分之百。

日本最初曾利用美國NIH(國立保健研究

但據認為人體的血液存在着相當大的民族差别。 故為正確與慎重起見,後開發了日本自己的人體

淋巴球混合培養

除白血球合型以外,淋巴球混合培養法亦是 組織適合性檢查的一種主要方式。它是取出騰器 提供者和患者末梢血液中的淋巴球,一起混合進 行組織培養,利用了淋巴球在不同類型組織的比 例下變成大型細胞的這一性質。這種方法在免疫 學上存在着有待檢討之處,但它的優點是操作比 較簡單,且只要抽血一次就可以檢查。

此外,尚有一種淋巴球移入法,從患者末梢 血液中取出淋巴球,以其一定数量注入提供者的 皮内,然後像結核菌素反應那樣,檢查在注入部 位所引起的皮膚愛紅等炎症性反應。

通過上述這些移植前的各種組織適合性檢查 ,以選擇盡可能合型的臉器提供者,歐美國家的 腎臟移植臨床成績因而得到飛躍的提高。

至於心臟移植及其它臟器移植,組織適合性 檢查固然也是必不可缺係件,但當前的難題是選 擇提供者缺乏充裕的時間。即使找到了合適的嚴 器提供者,完成了移植手術,要克服拒絕反應也

以往使用於抑制拒絕反應的方法。是服用阻 礙細胞蛋白合成的藥物,注射副腎皮質荷爾蒙及 放射線治療。這些療法在組織型較合場合、能發 揮一定效果,但若組織嚴重不合,則僅突出了藥 物的副作用。因此以後又開發了一種抗淋巴球血 清,經對腎臟移植患者臨床應用,證明效果不錯 · 抗淋巴球血清是以異種動物(馬·冕)的淋巴 節細胞·胸腺·脾臟等一部份作為抗原注射而製 成的, 移植前將它注射到患者身上開始, 暂時 地中斷淋巴球抗體產生。這種反應是可逆的,當 停止注射抗淋巴球血清,個體淋巴球數又會回復

所)捐贈的檢查用抗血消推進白血球合型研究,

患者的組織合型。